

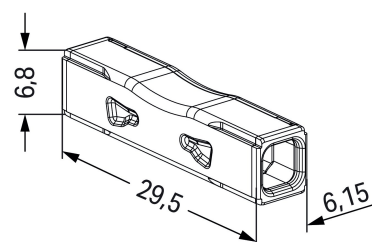
Fiche technique | Référence: 2773-2401

Borne à leviers Inline à enficher; POUR CONDUCTEURS RIGIDES ET SEMI-RIGIDES;
max. 4 mm²; 2 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; Couleur de couvercle
transparent; Température ambiante max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; transparent

<https://www.wago.com/2773-2401>



Couleur: ☐ transparent



Remarques

Safety management note

Attention : respecter les consignes de manipulation et de sécurité !

- **A utiliser uniquement par un électricien spécialisé !**
- Ne pas intervenir sous tension !
- Utiliser uniquement pour l'usage prévu !
- Respecter les prescriptions/normes/directives nationales !
- Respecter les caractéristiques techniques des produits !
- Respecter le nombre de potentiels admissibles !
- Ne pas utiliser de composants endommagés/encrassés !
- Respecter les types de conducteurs, les sections et les longueurs de dénudage !
- Introduire le conducteur jusqu'à la butée !
- Utiliser des accessoires d'origine !
- Réutilisable uniquement avec des conducteurs rigides !

Ne transmettre qu'avec des instructions de manipulation !

Données électriques				
Données de référence selon		EN 60664		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Tension de référence	-	-	450 V	
Tension assignée de tenue aux chocs	-	-	4 kV	
Courant de référence	-	-	32 A	

Données d'approbation selon		UL 486C		
Use group	B	C	D	
Tension de référence	-	600 V	-	
Courant de référence	-	20 A	-	

Données de raccordement		
Points de serrage	2	
Nombre total des potentiels	1	

Connexion 1	
Technique de connexion	PUSH WIRE®
Type d'actionnement	Push-in
Conducteur rigide	0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG
conducteurs semi-rigides	1,5 ... 4 mm²
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,75 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	1 ... 1,5 mm² / 16 AWG
Diamètre de conducteur	1,6 ... 2 mm / 18 ... 12 AWG
Longueur de dénudage	10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 inch
Sens du câblage	Câblage latéral

Données géométriques		
Largeur	6,15 mm / 0.242 inch	
Hauteur	6,8 mm / 0.268 inch	
Profondeur	29,5 mm / 1.161 inch	

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	transparent
Couleur de couvercle	transparent
Groupe du matériau isolant	IIIa
Matière isolante Boîtier principal	Polycarbonate (PC)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E _{Cu})
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,038 MJ
Poids de la matière isolante	0.8 g

Données du matériau

Poids	1,4 g
-------	-------

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	+85 °C
Température d'utilisation	-35 ... +60 °C
Température d'utilisation continue	105 °C

Données commerciales

ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
Unité d'emb. (SUE)	1000 (100) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4066966321630
Numéro du tarif douanier	85369010000

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption
-------------------------	------------------------

Approbations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
			Homologation	Norme	Nom du certificat
CB	IEC 60998	NL-86543	EU-Declaration of Confor-	-	-
DEKRA Certification B.V.			mity		
			WAGO GmbH & Co. KG		
cULus_Listed_667F	UL 486C	E69654			
Underwriters Laboratories Inc.					
ENEC 05	EN 60998	71-127515			
DEKRA Certification B.V.					

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 2773-2401


Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
2773-2401

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur

Strip conductor to 10 mm.

Insert the conductor.

Check for the correct conductor position.

Desserrage du conducteur

Twist the connector alternately left and right while pulling it off the conductor.

Application

Wiring conductors in a flush-mounted junction box.

Extending short wires.

Use with a shrink tube

Use of the inline splicing connector (for plugging in with a shrink tube) in the cable repair set 207-5485/316-000.

Application

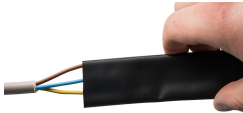
Damaged cable

Strip the damaged cable approx. 10 cm uniformly around the damaged area.

Cut out the damaged areas in the copper and disconnect all other conductors. For damaged areas between 1 mm and 30 mm, at least 30 mm of the damaged conductor must be removed. Tip: A connector (approx. 30 mm long) can be used as a length guide.

Strip conductor and conductor bridge to 10 mm specified and insert into connector. Only one connector is required for damage points < 1 mm or conductors with a flat cut. Two connectors with wire jumpers must be used for damage points > 1 mm.

Application



Strip 10 mm conductor per specification and insert connector (example shows staggered connectors).

Pull the shrink tube over the cable end.

The shrink tube must have an overlap length of at least 30 mm on the cable sheath.

Heat the shrink tube evenly with a hot air blower between 110°C and 200°C.



The shrinking process is only completed when the shrink tube is tightly connected to the cable and the adhesive has visibly melted (see photo).